DLP 22-6-90018263

# Avertissements agricoles

*GRANDES CULTURES*



**BULLETIN TECHNIQUE N°17 DU 20 JUIN 1990**

> **BETTERAVES : pucerons : un dernier traitement si nécessaire**
> **POIS : botrytis : tout début**
> **tordeuses : petit vol**
> **BLES : pucerons sur épis**

## BETTERAVES : pucerons

**SITUATION** : l'activité de la faune auxiliaire (prédateurs) semble avoir été freinée suite aux changements climatiques.

En effet, nous observons depuis 10 jours un développement parfois important des populations de pucerons noirs (A. fabae) sur betteraves.

Cette situation n'est pas généralisée : elle peut varier entre moins de 10 % et près de 100 % de pieds colonisés.

Les pucerons sont surtout installés dans le coeur des betteraves : **bien dérouler les feuilles pour les observer.**

**PRECONISATION** : même si cette année la végétation est avancée de plusieurs semaines, nous ne sommes que dans 2ieme quinzaine de juin et les pucerons peuvent contribuer fortement à disséminer le virus à partir de betteraves déjà atteintes.

**EN CAS D'INFESTATION = au moins 1 betterave / 10 colonisée**
**Si le dernier traitement foliaire date de plus de 2 semaines, appliquer un dernier aphicide :**

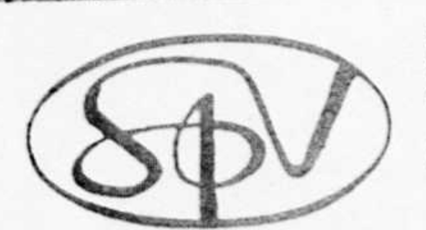
| PRODUITS CONSEILLES | | |
|---|---|---|
| | Sumiméton | 1l / ha |
| | Sumiton | 1l / ha |
| | Métasystémox | 1,5l / ha |
| | Dipterex MR plus | 1,8l / ha |
| | Pirimor G | 0,5 kg / ha |

ou éventuellement un autre aphicide cité dans le tableau du bulletin n°10.

**Produits à ne pas utiliser : produits à base de parathion ou de diméthoate, et produits non homologués sur betterave.**

7239





MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21 28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1863 AD

**1ERS SYMPTOMES DE JAUNISSES OBSERVES** : Des symptômes de jaunisse sont observés depuis quelques jours sur des betteraves isolées, sur les feuilles extérieures : ceci correspond aux toutes premières contaminations sur les premières feuilles formées.

Ces symptômes peuvent aussi être notés sur des parcelles ayant recues une bonne protection aphicide : en effet il arrive qu'un puceron ait le temps de transmettre le virus avant même de mourir.

Ces inoculations primaires ne devraient pas donner naissance à de gros foyers si la dissémination a été bien contrôlée par les traitements. Elles seront donc sans incidence.

## POIS PROTEAGINEUX

STADE : fin floraison, 2 étages de gousses pleines au minimum

MALADIES : Botrytis : les symptômes apparaissent peu à peu sur feuilles, fleurs passées et parfois jeunes gousses, mais fréquence encore faible.

TORDEUSES : en Flandre maritime, le vol est peu alimenté et plus faible que les 2 années précedentes pour le moment.

| CAPTURES CUMULEES DEPUIS DEBUT PIEGEAGE PAR POSTE | |
|---|---|
| Gravelines : 50 | St Georges/A : 55 |
| Nouv. Eglise : 10 | Brouckerque : 30 |
| Loon-Plage : 50 | St Pierre Brouck : 135 |
| Bourbourg : 38 | Armbouts-Cappel : 29 |
| | Quaedypre : 0 |

**PRECONISATIONS : pas d'intervention insecticide anti-tordeuse pour le moment.**

## POIS DE CONSERVE

**TORDEUSES : 1 traitement a été réalisé en Flandre Maritime dans le secteur à risque pour les premières dates de semis.**

**Pour les dates de semis plus tardives, attendre un avis de traitement, le vol étant stabilisé pour le moment.**

**Ne pas intervenir avant que le pois ait atteint le stade gousse plate pour le 2e étage.**

## BLES D'HIVER

**STADE : en secteur tardif, les derniers SLEIPNER sont défleuris.**

**PUCERONS SUR EPIS : en progression sensible. Surveiller surtout les variétés tardives (APOLLO, SLEIPNER). Intervenir si nécessaire.**

